RESOLUÇÃO DETALHADA – GEOGRAFIA

---

1. (UNIMONTES – 2015)

O relevo corresponde às irregularidades da superfície terrestre e pode ter origem endógena ou exógena.

a) INCORRETA – Fatores endógenos não formam apenas morros.

b) INCORRETA – Planaltos não são só áreas sedimentares antigas.

c) CORRETA – Fatores exógenos modelam o relevo por erosão (fluvial, glacial, eólica, pluvial).

d) INCORRETA – A ação humana não forma grandes estruturas do relevo.

✔ Resposta: C

---

2. (UFES – 2015)

a) Três tipos de limites entre placas:

1. Convergente – placas colidem → montanhas, vulcões, terremotos.

2. Divergente – placas se afastam → dorsais oceânicas.

3. Transformante – placas deslizam lateralmente → fortes terremotos.

b) Relevo do limite Nazca x Sul■Americana:

✔ Formação da Cordilheira dos Andes (dobramentos modernos).

---

3. (UFPR – 2015) – Escorregamentos

1. Verdadeira – fazem parte da dinâmica das vertentes.

2. Verdadeira – muito comuns em áreas urbanas.

3. Verdadeira – relação entre degradação ambiental e risco.

4. Falsa – origem do relevo brasileiro NÃO é propícia naturalmente a grandes escorregamentos.

✔ Resposta: D (1, 2 e 3 corretas)

REVENDO O CAPÍTULO – ESTRUTURA INTERNA DA TERRA

1. Associação correta:

A – Crosta

B – Manto

C – Núcleo externo (líquido)

D – Núcleo interno (sólido)

---

2. Forças exógenas

a) Principais agentes:

– água, vento, gelo, variações de temperatura.

b) Três etapas:

– desgaste (intemperismo)

– transporte

– sedimentação

c) Exemplos de interdependência:

– chuva intensifica erosão

– vegetação reduz transporte de sedimentos

QUESTÕES SOBRE HIDROSFERA

1. (ENEM – 2012)

Estratégia que altera a lógica de uso da água:

✔ A) Ampliação de sistemas de reutilização hídrica.

---

2. (UFPR – 2015)

a) Região com menor precipitação: ✔ Semiárido (São Francisco).

b) Maior precipitação: ✔ Amazônia.

c) Prevalece água superficial no Brasil: ✔ Verdadeira.

d) Desmatamento reduz infiltração e altera o ciclo: ✔ Verdadeira.

e) Sazonalidade das chuvas e mudanças climáticas: ✔ Verdadeira.

✔ Resposta: E (todas corretas)

---

3. (FUVEST – 2015) – Crise hídrica SP

✔ Resposta correta: B

(Importação de água de outros estados e países do Cone Sul não explica a crise.)

---

4. (UNESP – 2015) – Fatores humanos

✔ Resposta: C

(grande consumo + falta de infraestrutura)

REVISANDO – BACIAS HIDROGRÁFICAS

1. Alternativa ligada ao ciclo hidrológico:

✔ A) precipitação; interceptação; infiltração; percolação.

2. Bacia hidrográfica:

– Conjunto de terras drenadas por um rio principal e seus afluentes.

3. Cheias e vazantes:

– Estações de chuva → cheias; seca → vazantes.

4. Rios temporários:

– Regiões semiáridas; falta de chuva constante.

5. Região hidrográfica brasileira do aluno (resposta pessoal).

6. Diferença rio perene x intermitente:

– Perenes: água o ano todo.

– Intermitentes: secam no período de estiagem.

7. Maiores aquíferos:

– Guarani (Brasil, Argentina, Paraguai, Uruguai)

– Alter do Chão (Amazônia)

8. Brasil está em crise hídrica?

– Depende da gestão e infraestrutura, não só da quantidade de água.

AQUÍFERO GUARANI – PERGUNTAS

a) Aquíferos: reservas subterrâneas de água.

b) Função: abastecimento, regulação do ciclo.

c) Importância: maior reserva da América do Sul.

d) Ações necessárias: proteção ambiental, monitoramento, redução da poluição.

GRÁFICO – CONSUMO DE ÁGUA NO MUNDO (1940–2000)

1. Maior crescimento: ✔ Indústria e agricultura.
2. Ano de aumento mais acelerado: ✔ Após 1970.
3. Se continuar crescendo: haverá escassez pela má gestão e aumento populacional.

FIM DO MATERIAL.